

创新驱动县域发展

□ 本报记者 马维维

为高质量发展筑牢科技基础

——黑龙江穆棱引导集聚各类创新资源

引育并举汇聚人才

持续推动科技创新,人才是关键。为此,穆棱市聚集“人才链”资源,陆续出台《穆棱市“万名青年人才引进计划”实施方案》《关于加快人才集聚推动高质量发展的若干措施》等人才奖补政策,并积极鼓励企业成立创新工作室等,培育、引进一批优秀人才在穆棱发展。

在黑龙江穆棱电站阀门有限公司,记者见到了技术工人张磊。原本他只是一名普通的划线工,但在公司的省劳模和工匠人才创新工作室中,他拜技术全面的老师傅为师,苦练技艺,逐渐成了车间的“全能手”,通过他的小创新,本工种的生产效率也提高了两倍。“正是有了这个工作室,我才能有展示和提高自己的机会。”张磊说。

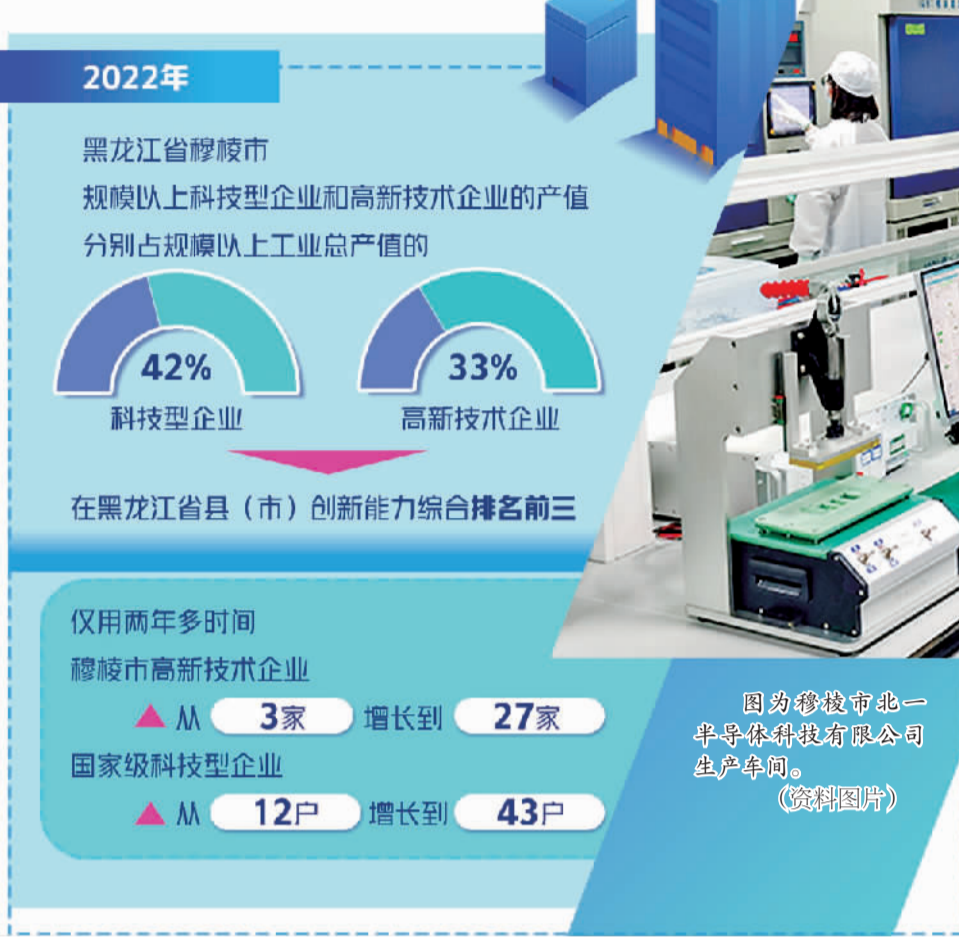
张磊口中的工作室成立于2016年,致力于解决公司生产一线的技术难点、难题,成为技术攻关的“领头羊”。多年来,该工作室共完成改造项目30个,专利、发明创新30个,创造直接经济效益700多万元。公司技术部副部长卢彦彬说:“我们在车间选拔积极的、有意愿的年轻人加入工作室,进而带动全体职工参与创新,将创新工作制度化,让创新成为习惯。”

对内挖掘、培养有潜力的人才,对外,穆棱市采取多种措施,吸引人才集聚。穆棱市成立科技创新服务中心,在黑龙江率先签订院所共建协议,探索设立黑龙江省内第一只县级科技成果转化基金,吸纳引进一批优秀科技人才及成果落户、落地。同时,开展“慧聚穆棱”行动,先后赴清华大学、哈尔滨工业大学等高校,搭建起企业与高校、科研院所的产学研合作平台。

通过人才工程的实施,如今,穆棱市在探索中解决了众多的外来人才就业、返乡人员创业问题,“引进一个创新人才,孵化一个创新企业,带动一个创新产业”正逐步成为现实。穆棱市委组织部人才办负责人孟来介绍:“我们对穆棱籍在外人才进行了详细调查摸底,统计他们从事行业、专精领域等基础数据,通过收集、筛选、整合、分类,建立起优秀人才库并实施动态管理,通过人才库效应助力经济发展。”

做优服务助企发展

“公司初创时,资金、网络、场地等都是难题,政府不但积极帮我们解决这些难题,还帮我们申请专利补贴、与高校合作,成为公司发



展中的最大依靠。”穆棱市神坊渔具有限公司研发人员张凯告诉记者。

“2022年5月,企业建设遇到了困难,我们找到了穆棱经济开发区,开发区领导为我们协调了250万元的贷款,解了企业的燃眉之急。”黑龙江中穆沙棘产业有限公司综合办经理刘海说。

“企业在建设过程中资金紧张,政府考虑我们实际困难,通过以租代购的方式为我们建设厂房,还组织了专场招工会,使得企业顺利生产。”穆棱市金泰恒亚麻纺织有限公司副总经理高鑫说。

采访中,记者发现这里的企业大都有个共识:穆棱市高度重视创新发展,专注营商环境的打造,通过一系列政策措施为企业营造了良好的发展氛围。

穆棱市就科技创新工作明确力争目标,将国家创新型示范县(市)24项重点工作任务分解落实到8个牵头部门,对各项工作任务、目标、责任单位和完成时限进行了明确分工。统筹科技、发改、财政、农业等不部

门政策,出台了《关于促进民营经济加快发展的若干政策》《加快科技创新促进高质量发展的若干政策》《穆棱市“十四五”加快数字经济发展实施方案》等政策文件,兑现政策资金共计891.75万元。

同时,穆棱市还进一步提升科技金融服务,推进穆棱农村信用合作社、中国农业银行等地方金融机构开展股权和债权相结合的融资服务,共为16家企业发放双融政策贷款9760万元,政银企合作服务平台对接企业670家次,融资金额超9亿元。

穆棱市坚持把科技创新摆在高质量发展逻辑起点、现代化建设的核心位置,培育一流创新主体、汇聚一流创新人才、构建一流创新生态,实现了研发投入强度、研发平台数量、高科技企业、高端创新人才“四个倍增”。穆棱市工信局副局长朱毓舰表示:“高新技术是撬动城市发展的战略支点,我们将不断提升企业科技发展内生动力,引导各类创新要素向穆棱集聚,加快建设具有影响力的产业科技创新高地和高水平创新型县(市)。”



加快
方观察

农业转移人口市民化,不是简单的户籍变化,也不只是人口有序流动的问题,农业转移人口市民化过程的实质是公共服务和社会权利均等化的过程。

近日,江苏省发展改革委同省有关部门起草的《关于促进全省经济持续回升向好助力高质量发展继续走在前列的若干政策措施》提出,将有序推进农业转移人口市民化,在江苏省除南京、苏州市区外,全面取消落户限制政策,试行以经常居住地登记户口制度,确保外地与本地农业转移人口进城落户标准统一。

蒋波

党的二十大报告提出,推进以人为核心的新型城镇化,加快农业转移人口市民化。农业转移人口市民化是新型城镇化的首要任务、核心任务,不仅有利于提升城镇化质量,促进人力资源优化配置,更是破解城乡二元结构、畅通城乡循环、构建新发展格局的重要举措。党的十八大以来,我国高度重视农业转移人口市民化工作,取得了显著成效。户籍制度改革取得历史性突破,截至2022年,我国常住人口城镇化率超过65%,全国1.4亿农业转移人口落户城镇,户籍人口城镇化率达到47.7%。同时,全面实施居住证制度,基本公共服务覆盖范围和均等化水平显著提高。

也要看到,制约农业转移人口市民化的因素还有不少。在城镇化快速发展过程中,有的举措一定程度上存在滞后现象,不少农业转移人口虽然工作生活在城镇,但未能享受城镇居民的同等待遇,市民化水平较低,户籍人口城镇化率与常住人口城镇化率之间存在较大差距。

农业转移人口市民化,不是简单的户籍变化,也不只是人口有序流动的问题,农业转移人口市民化过程的实质是公共服务和社会权利均等化的过程。

高质量推进农业转移人口市民化关键在于建立完善“进得来”的城乡一体化户籍制度。通过调整优化超大、特大城市落户政策,推行乡镇(街道)或村(社区)设立公共集体户,支持具备条件的都市圈或城市群探索实行户籍准入年限同城化累计互认、居住证互通互认等措施,持续深化户籍制度改革,降低市民化门槛。

高质量推进农业转移人口市民化关键在于建立完善“过得好”的公共服务体系。推动城镇基本公共服务覆盖全部城镇常住人口,实现农业转移人口的子女教育、医疗、养老等基本公共服务均等化供给。在就业服务与技能培训领域,逐步提升农业转移人口数字技能与就业竞争力。同时,加强适用于农业转移人口的社会保障制度建设,完善住房市场体系和住房保障体系。例如,南京市坚持把基础设施和公共服务投入的重点放在市郊农村,2022年合计安排资金超280亿元,实现轨道交通区、公交线路村村达、通信燃气户户有、区域供水全覆盖,在江苏省率先实现城乡基本养老保险、医保、低保同标并轨、同步提升,实现了城乡基本公共服务均等化发展。

高质量推进农业转移人口市民化重点在于建立完善“离得开”的农村配套政策体系。进一步破除带资进城落户的制度障碍,按照农村集体土地的最终所有权和农民有偿有限期的使用权“适当分离”的原则,深化农村产权制度的集成改革。在提高农民财产性收入的同时,促进农民工成家、建稳定落户城镇,切实维护进城农民的权益,确保有意愿、有能力、有条件的农业转移人口在城镇便捷落户,有序推进农业转移人口市民化。

陕西西咸新区推动产业链迈向高端——

绿色能源为新产业拓展空间

本报记者 杨开新 张毅

近年来

西咸新区紧扣太阳能光伏、氢能等“3+7+N”的主导产业持续加强招商引资、项目建设和产业培育



西咸新区作为陕西秦创原总窗口,产业呈现高质量发展态势。(资料图片)

流水线上机械臂不断挥舞,车间内金属接触声反复回响,车间外停放着一排排非公路宽体自卸车……在位于陕西西咸新区的陕西同力重工新能源智能科技有限公司,平均每12分钟就有一台产品下线,发往世界各地的矿山、工地。

作为非公路自卸车行业的“领跑者”,同力重工的产品广泛应用于大型露天煤矿、水电工程、有色金属矿山等,近年来产品销量持续攀升。但在激烈的市场竞争中,如何持续巩固传统优势、塑造新优势,成为一道迫切需要解答的命题。该公司瞄准的是绿色能源甲醇。

“在推进碳达峰、碳中和工作的背景下,许多国家和地区都对运输工具是否环保有了

新要求,绿色能源车辆是同等条件下的优先采购项。公司认真研究后认为,甲醇是很好的发力方向。”同力重工董事会秘书杨鹏说,在市场驱动和“绿色技术”的推动下,行业首批甲醇混动非公路宽体自卸车于今年下线。相比传统产品,具有维保耗材少、维保费用低等优势,可节约运营成本约40%,迅速获得了市场的青睐。

自陕西启动建设秦创原创新驱动平台以来,西咸新区抢抓建设总窗口的机遇,秦创原生态日趋成熟,秦创原现象、秦创原模式日益显现。西咸新区党工委委员、管委会副主任陈辉说,同力重工等企业已成功登陆资本市场,秦创原总窗口建设加速“由势转能”,加快建设立体联动孵化器、成果转化加速器和两

链融合促进器,还将在“四链”融合、科技成果转化、科创企业孵化、硬核产业促进等方面重点突破。

在西咸新区泾河新城,一家名为质子汽车科技有限公司的新能源整车公司门口,一排氢能卡车产品吸引着客商的目光。质子汽车现有高端人才300余人,是陕汽集团围绕商用车“智能化、电动化、网联化、轻量化”开展科研创新、成果转化、科技孵化成立的新能源智能整车公司。

人们可能会问:氢能卡车背着重量不轻的储氢罐,是否会增加不少运输成本呢?绿色能源的推广倒逼新材料产业的升级,破题选择是具有密度小、强度高、减震性好、抗电磁辐射等诸多优点的金属“镁”。

西安交通大学材料学院与陕汽德创未来公司瞄准陕西镁产业发展优势,通过梳理并吸纳产业链条相关优势资源组建了完整的镁合金轻量化挂车创新联合体。今年4月,全国首辆镁合金挂车在西咸新区交付,相比原钢制方案综合减重近1吨,并配套氢燃料电池新牵引动力。

“陕西是能源大省,有不少卡车把煤从陕西榆林等地拉到天津港等沿海码头。卡车自重降低1吨,就相当于车辆每趟可以多拉1吨煤,这样算下来经济效益相当可观,减碳作用也很明显。”西安交大陕西省镁基新材料工程研究中心教授单智伟说。

新技术带来好回报。该企业的车用超材料零部件产业化项目获2022年中国创新创业大赛陕西赛区一等奖,面向零碳物流运输的镁合金轻量化挂车开发项目入选陕西省“科学家+工程师”队伍。

全球产能最高光伏项目开工建设、陕西首条氢燃料电池全自动生产线今年5月开工建设、中深层无干扰地热供热技术走向全国……作为全国首个以创新城市发展方式为主题的国家级新区,西咸新区在绿色能源

和科技创新作用下,产业集群发展稳步迈向高端,科技创新实力倍增。

近年来,西咸新区紧扣太阳能光伏、氢能等“3+7+N”的主导产业,持续加强招商引资、项目建设和产业培育。截至2022年底,西咸新区的国家高新技术企业、科技型中小企业分别是2020年底的5.9倍、3.5倍,正在成为陕西乃至西部地区重要的科技创新高地和高质量发展引擎。

据介绍,西咸新区作为陕西省和西安市氢能产业发展的重要承载区,充分依托秦创原创新驱动平台在科技创新和区域协同方面的优势,把氢能产业作为抢占发展制高点的重要抓手,形成了“一个核心、两区引领、多点协同”的发展格局。截至目前,西咸新区已引进落地氢能产业链企业40余家,联动重点高校围绕关键技术方向推进了一批科技成果产业化。

8月15日,秦创原院士科技成果产业化暨陕西省首套氢燃料电池堆产品发布会在西咸新区举行。中国科学院院士、西安交通大学教授陶文铨介绍了电堆产品的各项性能指标、产品优势及应用场景,并表示将依托秦创原总窗口和国家储能技术产教融合创新平台,以企业需求为导向,加大基础研究投入,积极引导基础研究成果产业化落地,全力以赴打造氢燃料电池原创技术策源地。

“我们紧盯‘双碳’目标,紧抓秦创原机遇,聚焦实体经济,从政策、人才、金融、平台等方面综合发力,推动产业链加速迈向高端,实现高质量发展。”西咸新区党工委副书记杨仁华说,西咸新区制定出台了《促进氢能产业发展的若干政策措施》《关于打造秦创原人才聚集高地进一步支持人才创新创业的若干措施》等文件,将着力打造津东先进制造产业园、双碳光伏产业园等十大秦创原特色产业园区,这些“热带雨林”式的发展环境会为绿色能源提供更多更好的产业空间。